

TÍTULO: Manipulación de Sustancias Tóxicas

HORAS: 40

OBJETIVOS:

Adquirir los conocimientos básicos sobre las normas básicas en materia de prevención y seguridad en el manejo de productos tóxicos.

CONTENIDOS:

1. CONCEPTOS BÁSICOS DE QUÍMICA.
 - 1.1. Los productos químicos y su toxicidad.
2. COMPONENTES DE LOS PRODUCTOS TÓXICOS.
 - 2.1. Definición y descripción de Sustancias Tóxicas.
3. ASPECTOS GENERALES SOBRE PRODUCTOS TÓXICOS.
 - 3.1. Normas que aplican a las sustancias peligrosas.
 - 3.2. Toxicología básica.
4. USO DE PRODUCTOS TÓXICOS EN TAREAS DE LIMPIEZA
5. PRODUCTOS TÓXICOS PELIGROSOS
 - 5.1. Clasificación
 - 5.2. Simbología
6. ORGANIZACIÓN DEL ESPACIO
 - 6.1. Almacenamiento
 - 6.2. Ubicación, Diseño y Operación
7. GESTIÓN DE RESIDUOS TÓXICOS
 - 7.1. Control de Sustancias Peligrosas
 - 7.2. Higiene y Elementos de protección
 - 7.3. Transporte de Sustancias Peligrosas
8. SEGURIDAD Y SALUD LABORAL
 - 8.1. Procedimientos generales de emergencia
 - 8.2. Planes de emergencia
 - 8.3. Detección de incendio y su combate
 - 8.4. Derrames y Fugas
 - 8.5. Respuesta médica

- 8.6. Registro de accidentes e incidentes
- 8.7. Auto inspecciones y acciones correctivas
- 8.8. Las sustancias químicas en el laboratorio
- 8.9. Riesgo y almacenamiento
- 8.10. Hojas de seguridad (MSDS)
- 8.11. Primeros Auxilios
- 8.12. Residuos y Derrames